VISIT…

LANZAROTE Caliente.COM

«Стихии и катастрофы — главная угроза планетарной и евразийской безопасности при входе в III тысячелетие»

Смотрин Е.Г., кандидат военных наук:

1. Планетарные бедствия: проблема и ее решения
2. Механизм планетарных бедствий
2.1. Проявление планетарных дисфункций
2.2. Внутренний механизм “дыханий” и “аномалий” планеты
2.3. Внешние истоки планетарных импульсов и “синхронизаций”
2.4. Циклические макродисфункции планетарной системы
3. Прогнозирование планетарных дисфункций
3.1. Долгосрочное прогнозирование
3.2. Среднесрочное прогнозирование
3.3. Краткосрочное прогнозирование
3.4. Оперативное предупреждение
3.5. Энергоинформационное предвидение
3.6. Организация службы прогнозирования
4. Ослабление возможных планетарных дисфункций
5. Крым — планетарный центр научного диалога с Природой

1. Планетарные бедствия: проблема и ее решения
Множественные отечественные и зарубежные исследования, а также собственная научная практика Фонда “Геост-XXI” свидетельствуют: рождение 3-го тысячелетия н.э. вместе с глобальными структурными преобразованиями планетарной жизни сопровождается динамичной эскалацией комплекса (геофизических, метео-климатических, социальных, экологических и др.) катаклизмов. Их экстремумы и последствия — чрезвычайная угроза безопасности планеты, цивилизации, ее различных субъектов, стран СНГ, России, Украины и Крыма.
Экстренная цель мирового и евразийского сообществ, всех национальных наук — создать действенный механизм преодоления планетарного кризиса и минимизации его возможных природных и общественных потерь.

Важнейшие научные задачи и этапы обеспечения этой проблемы:
1. Воссоздание целостной (теоретико-методологической и практическая) картины текущего глобального процесса в диалектике закономерностей его: а) проявления; б) внутренних механизмов; в) базовых истоков; г) динамики и перспектив системного развития.
2. Развитие адекватного комплекса (методических, технических и оперативных) средств опережающего отражения (прогнозирования, предвидения) возможных деструктивных явлений на основе взаимосвязанного учета данных закономерностей и конкретных (по времени, месту и форме) особенностей их реализации.
3. Создание эффективных средств, упреждающе способствующих корректной гармонизации надвигающихся природных дисфункций, ослаблению их проявлений и последствий.

Однако, реальные результаты в данной области далеки от требуемых. Несмотря на все известные усилия мировой и отечественной науки.
Основные истоки этой ситуации определяют (вместе с объективной сверхсложностью объекта познания).
1) исторически сложившиеся формы узких специализаций и взаимодействий отдельных отраслей науки и внутриведомственных практик;
2) недостаточная (внутри- и межнациональная) интеграция передовых ученых, технологии и содействующих организаций;
3) соответствующая нереализованность обширного потенциала мировой и отечественной науки.
Так, "классическая" отечественная наука не стремится к раскрытию пульсационно-волновых механизмов природы, традиционно развиваясь в рамках фрагментарных мироотражений Ньютона (со статичными гравитационными отношениями) и Эйнштейна (с пределом скоростей в микромире, инерциальностью, "пустотностью" воздушной среды распространения энерговолн и др.), на основе квантований и математизаций вне феноменологической сути объектов познания, иерархического устройства Вселенной и резонансно-волновых взаимодействий микро- и макромира и др. Отсюда системно не реализуются потенциалы трудов Лобачевского, Пуанкаре, Кюри, Минковского, Маха, Максвелла, Тесла, Циолковского (в т.ч. в философии), Чижевского, Вернадского, Бехтерева, Термена, Бартини, Козырева, Дьякова, Вронского, Деева — основоположников пульсационно-волновой картины Мироздания, а также многих наших передовых современников, стремящихся к углублению ее познания.
Руководства же новонаучных академий — в сфере "энергоинформатики" — также не стремятся к диалогу с "классиками", опасаясь ее нивелирования до уровня рядового раздела физики и потери своей автономии и популярности. Так, даже не ставится на повестку дня первейшая задача, без решения которой невозможно преодолеть возникший методологический раскол в науке, — лабораторное соизмерение и теоретическая идентификация новаторских результатов С. Крылова, Ю. Иванова, А. Охатрина, А. Хатыбова, Ю. Богданова, Ю. Чугаевского, П. Гаряева, Б. Болотова, А. Акимова, В. Баурова, В. Лунева, М. Лазарева, В. Жвирблиса, А. Черняева, В. Полякова, А. Мишина, Г. Грабового, Н. Новака, В. Луговенко и др. Создав самобытные пульсационно-волновые приборы и получив значимые прикладные результаты, они однако, отражают одну и ту же предметную область в собственных терминах, теориях и метрических системах. Множественность этих языков исключает возможность диалога ученых, единения и прогресса отечественной науки.
Не стимулируется и интеграция ведущих специалистов Отечества, отражающих (в т.ч. на строгих научных языках) пульсационно-волновую динамику Природы в сферах физики, химии, биологии, медицины, психологии, математики, приборостроения, планетоведения и др. Вне управляемого синтеза и совместного прогресса этих направлений все индивидуально-односторонние попытки их энтузиастов гласно объявлять о своих "революционных" открытиях неминуемо подавляются монолитным блоком оппонентов из "магистральной" науки, отстаивающих свои убеждения, школы, производственные базы, регалии, финансы и будущее.
Монополия позволяет отраслям "классического" планетоведения по-прежнему прогнозировать развитие Земли и ее катаклизмы в отрыве от волновых процессов

Вселенной — на основе геоцентричного и поверхностно-статичного подхода, исключающего результативность.

Фонд “Геост-XXI”, созданный в интересах научного противодействия угрозам отечественной, международной и планетарной безопасности, инициировал собственную экспертизу потенциала (сильных, слабых и уязвимых сторон) ведущихся отечественных и зарубежных исследований и комплексное (с использованием передовых ученых, знаний и технологий) развитие действенной евразийской системы прогнозирования и ослабления возможных бедствий.

В рамках этого курса Фонд “Геост-XXI”:

— провел посильную (негласную) экспертизу состояния научных работ сотен организаций и исследователей, которые потенциально могли бы внести свой вклад в раскрытие проблемы;

— отобрал, идейно объединил, начал инициировать свыше 50 частных научных направлений (в Москве, Подмосковье, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Бишкеке, Барнауле и др.);

— подготовил договоренности по ближайшим практическим включениям в развиваемую научную систему актуальных разработок других передовых ученых этих городов, а также Новосибирска, Томска, Воронежа, Владивостока, Уфы, Минска, Киева, Днепропетровска, Севастополя, Симферополя, Одессы, Николаева, Донецка и других городов СНГ.

Воссоздаваемая система, инициируя творчество и взаимодействие уникальных (организованных и самостоятельных) отечественных исследователей, охватывает многопрофильный спектр (фундаментальных и прикладных, теоретических и экспериментальных) изысканий, где многие результаты опережают, вопреки сверхтрудностям, зарубежные аналоги и позволяют эффективно решать задачи познания, прогнозирования и ослабления планетарных бедствий.

2. Механизм планетарных бедствий

Механизм планетарных бедствий взаимосвязанно отражают закономерности их: 1) проявления, 2) функционирования, 3) инициирования и 4) эволюционного развития.

2.1. Проявление планетарных дисфункций

Стихийные и катастрофические бедствия, угрожающе нарастающие на рубеже 2 и 3 тыс. н.э., охватывают обширный комплекс процессов.

Особо опасны: вулканические извержения, землетрясения и оползни; погодные и климатические скачки; цунами и ураганы; массовые пожары, наводнения, экологические поражения и эпидемии; динамичные разрушения объектов инфраструктуры; аварийные отказы разносторонних (наземных, плавающих, воздушных, космических и др.) технических (в т.ч. ядерно-энергетических, транспортных и боевых) средств; хронические и импульсивные деструкции человеческой физиологии и психики (в т-ч. операторов техники и вооруженных лиц); вспышки локальной (социально-бытовой, политической, военной) конфликтности и угрозы их геоэскалации.

Эти бедственные явления и их эскалация есть следствие нарастания динамики "выдохов" и "вдохов" планеты, которые постоянно протекают, с разной интенсивностью и периодичностью, в форме вихреобразных энергетических (гравитационных, электрических, электромагнитных и др.) и одновременных газовых (гелиевых, радоновых, водородных и др.) потоков и импульсов (в т.ч. взрывного и плазмоидого характера) в

различных геоактивных зонах - гексагональных узлах, литосферных разломах, разбалансированных геолого-минералогических структурах и пластах, магнитных и экологических аномалиях и др.

Данные энергетические и флюидные потоки и соответствующие бароизменения параллельно фиксируют в зонах стихийных и катастрофических явлений приборы и исследования:

- Е. Барковского, С. Крылова, Ю. Антонова (гравидинамика), А. Охатрина ("микролептоника"), Э. Бородзича ("короткоживущие подкоровые локальные возмущения"), В. Лунева ("спин-торсионные поля"), Р. Бембиля ("геодинамические солитоны") и др.;
- Ю. Богданова, В. Жвирблиса, М. Лазарева, В. Стогния ("естественный импульсивный электромагнетизм"), А. Баласаняна ("динамическая геоэлектрика");
- И. Яницкого, А. Еремеева, В. Коробейника (динамика гелия), В. Алексеева, Н. Алексеевой (динамика аэрозолей), В. Сывороткина (динамика водорода, метана, озона);
- В. Шныренкова, Л. Доды (околоземная динамика космических потоков и флюидов);
- Н. Новака, Г. Недря, И. Павловца, В. Луговено, С. Шарыгина, А. Дроздовской и др. (геолокционная динамика);
- И. Яницкого, Е. Спиридонова, Р. Усманова, Э. Бородзича, В. Понько (бародинамика);
- иных специалистов.

Расширяющиеся масштабы этой аномальной энергетической и газовой геодинамики - источник соответствующих - микро и макро, постепенных и импульсивных - изменений и дисфункций в развитии всех (лито-, гидро-, атмо-, метео-, био-, психо- и социо-) сфер и процессов планетарной жизни.

Важная закономерность происходящего: аномальные пульсационно-волновые процессы вызывают выраженную трансформацию и трансмутацию физико-химических свойств тех природных (газовых, жидких и плотных) сред, где они протекают.

Об этом свидетельствуют экспериментальные данные и исследования:

- в гидрохимии: И. Яницкого, А. Еремеева, С. Степаненко, Б. Капочкина, М. Исакова, И. Кучеренко, А. Кузнецова, А. Дроздовской, С. Зенина, А. Деева и др.;
- в аэрохимии: И. Яницкого, А. Еремеева, В. Коробейника, В. Алексеева, Н. Алексеевой, В. Сывороткина, В. Шныренкова и др.;
- в химии и структурах плотных сред: В. Денисенко, В. Башорина, В. Голубева, И. Яницкого, А. Еремеева, Б. Смирнова, А. Деева, М. Лаврентьева, Ю. Коновалова и др.

Обширная эскалация геохимических аномалий - один из скрытых инициаторов:

а) масштабных экологических нарушений природной среды жизнедеятельности;

б) аварийности и катастроф различных транспортных и др. технических средств, строительных конструкций;

в) физических и психических дисфункций, эпидемий.

Нарастающее экологическое поражение сфер и субъектов планетарной жизни становится одной из центральных проблем планетарной и евразийской безопасности.

Не понимая сути происходящего, субъекты социума преимущественно не ослабляют, а разносторонне ужесточают эту тенденцию. Приобретая катастрофические масштабы, экологическое разрушение природной среды придает необратимый характер процессам вырождения различных форм и субъектов жизни.

2.2. Внутренний механизм "дыханий" и "аномалий" планеты

Механизм энергетических и газовых "дыханий" планеты взаимосвязанно образуют:

I. Динамичное функционирование Земли как электрической машины.
Этот режим обеспечивает:
- прием и преобразование разносторонних космических энергопотоков;
- производство, распределение и распространение (в т.ч. в виде потоков, импульсов и плазмоидов) собственных энергоизлучений планеты;
- поддержание должного энергобаланса целостной планетарной системы в контексте ее внешних и внутренних связей и процессов.
(А. Чижевский, И. Копылов, И. Колесников, П. Елистратов, В. Глазков, К. Бутусов, и др.).

II. Процессы породо- и газообразования в недрах планеты.
Эти процессы вызывают:
- соответствующие глубинные и коровые движения, напряжения и деформации;
- восходящие из недр и образующиеся при напряжениях энергофлюидные потоки, их глубинные и поверхностные концентрации и выбросы.
(И. Вернадский, П. Кропоткин, К. Флоренский, В. Савченко, И. Яницкий, А. Воробьев, Г. Макаренко, Р. Бембиль , В. Алексеев, К. Есипчук, К. Соколовский, А. Пономарев и др.).

III. Собственные пульсации массы и формы планеты.
Эти колебания вызывают:
- изменения орбитальной скорости планеты;
- колебания гибко сочлененных элементов кристаллообразного каркаса планеты;
- различные глубинные и коровые напряжения;
- энергетические и газовые концентрации и выбросы в геоактивных зонах каркаса.
(В. Марков, О. Сусин, А. Черняев, Е. Барковский, В. Баландин, Г. Кочемасов, А. Федоров, В. Блинов и др.).

IV. Постоянные изменения кривизны траектории и скорости движения планеты по ее эллиптической орбите вокруг Солнца.
Эти изменения генерируют динамичные:
- сбросы избыточных энергий Земли при замедлениях ее движения;
- волнообразные колебания (подъемы и опускания) всех гибко сочлененных элементов каркаса, реагирующих на перепады кривизны и скорости орбитального обращения.
(Г. Кочемасов, А. Сывороткин, В. Глазков и др.).

V. Долгопериодные колебания комплекса орбитальных параметров планеты.
Динамика эксцентриситета, наклона и прецессии оси вращения, смещения полюсов и других параметров планеты влияет на форму протекания выше и нижеперечисленных процессов, вызывая их экстремально-деструктивные всплески в моменты резонансных наложений.
(А. Шабельников, К. Кирьяков, И. Колесников, Г. Кочемасов, Г. Швецов и др.).

VI. Попеременные угловые ускорения и замедления планеты.
Данные изменения вызывают:
- соответствующую динамику внутренних элементов и напряжений планеты;
- нарастания и сброс возникающих энергетических и флюидных дисбалансов.
(П. Кропоткин, Ю. Трапезников, Н. Шаповалова, Р. Усманов, Л. Левицкий, Н. Гарькавый, Л. Фридман, А. Дмитроца, С. Татевян, С. Степаненко, Б. Капочкин и др).

VII. Сложные (объемно-одновременные, разнопериодные) пульсации ядра планеты.
Отражая собственную ритмику ядра, а также влияние на него комплекса космических и

вышеперечисленных земных факторов, эти процессы инициируют гравидинамические нагрузки и флюидные потоки в соответствующих геоактивных зонах каркаса планеты, что сопровождается активными тектоническими колебаниями его сочлененных секторов.

(Н. Коровяков, Р. Черкасов, В. Сонюшкин, А. Федоров, Ю. Старицкий, С. Сколотнев и др.).

VIII. Узлы и линеаменты кристаллообразного каркаса планеты.

Узлы и гексагональная сеть кристаллообразного энергетического и литосферного каркаса Земли выступают главными каналами приема и вывода ее энерго- и газовых потоков.

(Л. Гончаров, В. Макаров, В. Морозов, А. Федоров, А. Евсеев, Г. Кочемасов, А. Полетаев, В. Сывороткин, В. Луговенко, О. Ткаченко, Н. Коровяков, А. Дроздовская и др.).

IX. Естественные геоаномалии и залегания определенных (в т.ч. радиоактивных) руд.

Энергетические и флюидные потоки, которые генерируются данными зонами, приобретают на рубеже 2-3 тыс. н.э. нарастающую динамику, отражая рост циклических макропреобразований всей планетарной системы (освещаемых в р. 2.4).

(В. Хлопин, В. Савченко, Р. Васильев, В. Башорин, И. Яницкий, О. Сусин, И. Жеребченко, И. Машинская, Ю. Богданов, В. Стогний и др.)

X. Геологические разбалансировки различных районов и пластов планеты.

Имея энергетическую сбалансированность по составу и взаиморасположению своих элементов, многие геолого-минералогические залегания вместе с их выработкой и образованием внутренних пустот, а также другие естественные и искусственные полости, глубинные и поверхностные разломы, границы геологических слоев выступают:

- инициаторами образования местных энергетических и флюидных вихрей;
- накопителями этих и восходящих из недр газовых образований;
- генераторами соответствующих аномальных угроз.

(Ф. Алексеев, В. Денисенко, О. Сусин, О. Слизлак, И. Непомнящих, Е. Нусипов, Ю. Богданов, И. Жеребченко, О. Ткаченко, В. Шаров, Р. Бембиль, И. Померанцева и др.).

XI. Экологические поражения природной среды.

Имея естественное, техногенное и социо-психическое происхождение, деструктивные физико-химические поляризации и трансмутации природных сред - инициаторы как усиления аномальности, так и ответных реакций природы, которая через различные стихийные бедствия устраняет дисбалансность соответствующих пространств и субъектов своего развития. Особую угрозу на настоящем этапе приобретают источники радиоактивных излучений, в т.ч. слабых, которые ранее считались "безопасными".

(Ю. Богданов, А. Охатрин, И. Павловец, В. Луговенко, Б. Голубов, О. Геворкян, Р. Жигалин, А. Дроздовская, Н. Новак и др.).

XII. Аномально-резонансные формы поверхностного рельефа планеты.

Приобретение естественным (горно-скалистым, со складками местности) и архитектурно- строительным рельефом определенных деструктивных форм резонансно инициирует аномалии местных гео- и космофизических волновых процессов, накопление которых ведет к ответной стихийной реакции природы, направленной на восстановление балансности района.

(Ю. Богданов, Б. Голубов, О. Геворкян, А. Охатрин, А. Черняев, А. Плужников, В. Ярошенко, В. Воробьев, М. Лимонад и др.) .

2.3. Внешние истоки планетарных импульсов и "синхронизаций"

Внешний источник планетарных дисфункций - система сложных космофизических

отношений, которые возникают в ходе ритмопеременных пульсаций и взаимообращений различных тел и образований Солнечной системы, Галактики, Вселенной. В этом косморитмическом механизме наша Галактика "Млечный путь" образует гигантский "соленоид", состоящий из множества энергетических "катушек" (спирально-эллиптических траекторий различных космических объектов), которые иерархически нанизаны одна на другую (по принципу "спираль на спирали").

Данные "катушки" формируются в результате обращения:

а) Луны вокруг своего и земного центра масс;

б) Земли вокруг своей оси и своего центра масс;

в) различных объектов Солнечной системы вокруг ее центра масс;

г) Солнечной системы вокруг Центра Местной группы звезд (371 тыс. лет);

д) этой Местной группы вокруг Центра Местного скопления звезд (18 млн лет);

е) данного Местного скопления вокруг Центра нашей Галактики (250 млн лет);

ж) нашей Галактики вокруг Центра Местной группы Галактик (2 млрд лет) и т.д.

Сложные - динамичные, многоуровневые и многомерные - пульсационно-волновые взаимоотношения всех, параллельно функционирующих, элементов этого галактического "соленоида" генерируют космогеофизические (гравитационные, электрические, магнитные, электромагнитные и др.) взаимовлияния и резонансы, которые выступают важнейшими инициаторами ритмики ядра, угловых и орбитальных импульсов Земли и соответствующих стихийных процессов в ее разбалансированных районах. Особую роль при этом играют Солнце и динамичные космические тела.

Солнце - это главный, на своем иерархическом уровне, энергонаполнитель и координатор динамики планетарной жизни и синхронизатор процессов ее макро- и микроразвития в контексте стратегии и практики галактической эволюции.

Кометы, астероиды, метеориты обеспечивают динамичное привнесение в планетарную жизнь пульсационно-волновых, бактерио- и микроэлементных, а также силовых импульсов управленческого и синхронизационного плана.

(А. Шабельников, К. Кирьяков, В. Ефременко, Ю. Волков, А. Мелик-Елчан, В. Луговенко, Г. Швецов, А. Черняев, Б. Родионов, А. Чечельницкий, И. Копылов, П. Елистратов, А. Кузнецов, В. Морозов, А. Синяков).

2.4. Циклические макродисфункции планетарной системы

Синтез множественных фактов и исследований свидетельствует: планетарная система в ходе естественной эволюции - за миллиарды лет - периодически проходит через динамичные, в т.ч. резкие и глобальные, изменения всего комплекса определяющих космогеофизических условий и своих орбитальных параметров, что объективно необходимо для циклических смен и перенастроек механизмов, форм и задач земной жизни в контексте целей и закономерностей целостного галактического развития.

В рамках этих закономерностей:

- внешними инициаторами перестроечных процессов выступают (по крайней мере за последние 540 млн лет) гравидинамические резонансы, которые возникают во взаимоотношениях планет Солнечной системы, вызывая выраженные изменения всего комплекса орбитальных параметров Земли (в т.ч. радиуса орбиты, положения магнитных и географических полюсов, угла наклона оси, скоростей орбитального и углового вращения планеты и др.);

- предыдущая циклическая макроперестройка планетарной системы произошла около 12

тыс лет тому назад в такой форме, где импульсы интенсивной фазы привели к глобальным катастрофическим последствиям (гигантским затоплениям, массовым сейсмо-вулканическим взрывам, оползням, метеокатаклизмам и др.), нарушившим эволюционное развитие предшествующей цивилизации;

- на рубеже 2 и 3-го тысячелетий н.э. планетарная система вновь проходит через очередной период циклической перестройки комплекса своих параметров.

Циклическая трасформация планетарной системы, идущая на рубеже 2 и 3 тыс. н.э., развивается в рамках следующих основных этапов.

I. Начало переходного процесса - июнь 1908 г.

Этот процесс:

- был инициирован 30.06.1908 г. мощно-взрывными грависейсмическими выбросами планеты из трех кратеров, которые образовались в эпицентре гравитационного максимума (кольцевой геоаномалии с диаметром около 2 тыс. км) Сибирской литосферной платформы в районе Подкаменной Тунгуски, с последующей надземной взрывной аннигиляцией выброшенных гравиболидов;
- стал сопровождаться медленным смещением георасположения центров циклонов и антициклонов (что подтверждают исследования участника конференции В. Мартазиновой), общим потеплением (за последние 6-7 вв.) и изменением климата планеты;
- предопределил, по мере трансформации орбитальных параметров, волнообразную эскалацию числа землетрясений, через которые планета стала сбрасывать свои избыточные напряжения, концентрируя их взрывы вдоль линий, соединяющих гравиэпицентр Сибирской платформы с Южным полюсом;
- дал импульс общественной макроконфликтности, которая сначала стала нарастать в России (увеличив число смертных казней с 93-х за пятилетие 1901-1905 гг. до 1340-а в 1908 г.), а затем перешла к разрушению жестких планетарных механизмов монархического управления межэтническим развитием (России, Австро-Венгрии, Германии, Османской империи, Югославии, Болгарии, Румынии, Италии, Японии и др.)

II Активизация переходного процесса - с 1982-83 гг.

Проявление:

- стартовая серия "минитунгусских" грависейсмических выбросов и надземных взрывов планеты в ряде гравиэпицентров (в т.ч. Туркмении, Иркутской и Томской областей - в февр. 1984 г.), где в кратерах также не обнаруживались какие-либо "метеоритные осколки";
- наращивание скорости смещения расположения центров циклонов и антициклонов;
- импульсивное возбуждение (в геоактивной зоне на стыке Уганды, Заира, Руанды и Бурунди) эпидемии СПИДа (1983);
- начало волны сильных землетрясений - в Узбекистане (1984), Мексике (1985), Сан-Сальвадоре (1986), на Аляске (1987-88), в Непале, Армении, Таджикистане (1988) и др.;
- крупномасштабные: выбросы вулканического газа в Камеруне на оз.Ниос (1986, 2 тыс. погибших); засухи в США и наводнения в Бангладеш (1987); оползни в Таджикистане (1988); ливни в Австралии (1989) и др.;
- начало эскалации слабосейсмичной активности, в т.ч. в зонах прежнего ее отсутствия;

- соответствующее наращивание аварийности и катастроф в геоактивных зонах и периодах (в т.ч. на Чернобыльской АЭС, атомных подлодках "Комсомолец" и К-213 - в 1986 г.);
- начало эскалации волны межэтнических противоречий в геоактивных зонах (Балканы, Сомали, Йемен, Курдистан, Ливан, Марокко, Каталония, Корсика, Персидский залив, Приднестровье, Закавказье, Северный Кавказ, Средняя Азия, Афганистан и др.);
- начало распада тех жестких планетарных механизмов "коммунистического" управления межэтническим развитием, которые пришли на смену монархическим и др.

III. Прединтенсивная фаза переходного процесса - с 1991 г.

Проявление:
- стартовая серия грависейсмических выбросов планеты (в т.ч. в Сасово, 1991);
- очередная волна крупных землетрясений;
- увеличение скорости (свыше 10 см в год) и "дрейфа" Северного полюса в сторону гравиэпицентра Сибирской платформы с выраженными скачками этих процессов (дрейфа - на несколько мм) при сильных землетрясениях;
- активизация смещения оси магнитного диполя (линии, соединяющей реальные Северный и Южный магнитные полюса) от традиционного географического полюса к Тихому океану;
- геосмещение расположения центров циклонов и антициклонов почти на 20° с начала 80-х гг. (исследования участника конференции В. Мартазиновой);
- увеличение (на метры) амлитуды колебаний оси и предпороговое уменьшение скорости углового вращения Земли (что также фиксирует участник конференции Б. Капочкин);
- распад жестких многоэтнических построений СССР и мировой соцсистемы (1991-92);
- гиперволна локальных кризисов и конфликтов по "дугам напряженности" в межблоковых геоактивных зонах, а также эскалация иных социо и психодисфункций, преступности, наркомании, эгоцентризма по всем зонам планеты (1991-96 гг.);
- общее повышение температуры воздуха над материками планеты почти на 0,6°С с начала XX в., в т.ч. на 0,2°С с начала 80-х гг.;
- интенсификация таяния ледников, снизивших с начала XX в. свои массы на Кавказе на 50%, в шт.Монтана - 70%, Кении - 80%, а на Тянь-Шане - на 22% - с 1960 г.;
- повышение температуры в различных зонах Антарктиды на 2-5°С с середины XX в., отрыв в марте 1998 г. от ее полуостровного рифа "Ларсен В" и дрейф на север ледяного плато размером с о.Эльба (ок. 2 тыс. км2);
- резкое нарастание в конце 90-х гг. таяния снегов на северо-западе Гренладии;
- повышение температуры воды Средиземного моря с перемещением в него прежних обитателей тропических морей (с 40 видов в 1986 г. до 70 видов в 1998 г.), а на север - более хладолюбивых представителей средиземноморской фауны и флоры;
- резкая деконцентрация атмосферного озона (в 1998 г. вдоль экватора над Западной Африкой и Южной Америкой - на 30%, с растяжением озоновой "дыры" до 4 тыс. км);
- резкие перепады холода, тепла и метеоосадков во многих геоактивных зонах с 1998 г., возбуждаемые сменами угловых ускорений и вихревых энерго-флюидных потоков планеты;
- общепланетарная эскалация комплекса стихийных и катастрофических бедствий;
- масштабное экологические поражения озерных, речных, морских и других водных бассейнов, различных почв, районов, атмосферных зон и пр.;

- вспышки (в Заире) эпидемий лихорадки Эбола (1994) и Ласса (1995);
- эскалация числа пораженных СПИДом до 30 млн зарегистрированных (1997);
- гипернарастание общего иммуннодефицита населения планеты и соответствующих неизвестных (в т.ч. со старыми названиями) заболеваний и смертности (в Москве в 1998 г. распространение только инфекционных заболеваний увеличилось в целом в 4, а краснухи - в 8 раз).

IV. Фаза интенсивного перехода: август 1999 г.-первая треть XXI в.

Прогнозируются нарастания:
- "стартовых" геофизических и погодно-климатических дисфункций (конец июля);
- идущего смещения земной орбиты (к центру масс Солнечной системы);
- идущего увеличения угла наклона оси вращения планеты и др.;
- уменьшения орбитальной скорости планеты;
- перестройки всех внутренних механизмов функционирования планеты с соответствующей эскалацией всевозможных напряжений, деформаций, энергетических и флюидных образований и взрывных выбросов;
- масштабов и последствий стихийных и катастрофических бедствий, которые могут принять апокалиптический характер при сохранении нынешней научной и мировоззренческой дезинформированности и практической дезорганизованности социума в данной области.

Основные угрозы данного периода:

Во-первых, ряд динамичных ускорений в смещенях орбиты и оси Земли (по предварительным прогнозам - не менее 7-9 всплесков), которые вероятны в моменты межпланетных гравидинамических резонансов и будут угрожать такими формами и последствиями бедствий, что могут выйти за границы массового опыта нынешней цивилизации.

Во-вторых, обширная эскалация иммуннодефицита населения планеты, которую усилят:
- существенная разбалансированность многих человеческих организмов (длительным разрушительным действием наркотических, алкогольных, техногенных и информационных средств, современных продуктов питания и лекарственных препаратов и пр.);
- неготовность разгармонизированных пульсационно-волновых контуров людей к адекватной перестройке на новые (тонкоэнергетичные) режимы функционирования;
- неспособность разбалансированных иммунных систем, ослабивших связи со своими природными энергоистоками, обеспечивать достаточную сопротивляемость организмов нарастающим вирусным и другим экологическим угрозам;
- невооруженность масс должными естественнонаучными знаниями и технологиями, а также навыками образа жизни, способствующими восстановлению пульсационно-волновых гармоний и иммунных потенций.

(Так, даже эволюционные прогнозы экспертов ООН, не учитывающие грядущие скачки стихии, предполагают гиперэскалацию числа пораженных вирусом СПИДа - с нынешних 30 млн до 80-150 млн пораженных в ближайшие 7-10 лет.)

В-третьих, масштабный подрыв идущими деструктивными процессами качества генного кода социума (с соответствующей генетической потерей значимых душевных, интеллектуальных и иммунных потенций у многих нарождающихся популяций).

В-четвертых, углубление острого несоответствия между нарастающими планетарными

угрозами и той базовой парадигмой (Исаака Ньютона - Альберта Эйнштейна), которая доминирует в мировой и отечественной науке и антикризисной практике, дезинформируя и дезорганизуя человечество.

В-пятых, активность определенных эгоцентричных кругов в составе некоторых зарубежных стран, которые за предшествующие 30-40 лет скрытых естественнонаучных исследований смогли упреждающе проявить логику происходящей планетарной перестройки, а в 90-х гг. пытаются замаскированно использовать (в рамках "стратегии непрямых действий") ее вышеперечисленные и другие деструктивные процессы в геопространствах Евразии для последующего установления (в условиях возможного хаоса) жесткого контроля над этой частью планеты - наиболее устойчивой и ресурсообеспеченной в ближайшие столетия.

V. Постинтенсивная фаза перехода - до середины XXI в.

Прогнозируемые процессы:

- ослабление амплитуды и масштабов переходных колебательных процессов;
- значительное потепление климата планеты;
- интенсивные перестройка и прогресс науки и всей практики человечества под влиянием жесткой природной необходимости и активного расширения энергоинформационных (интуитивных, сенсорных и др.) возможностей масс (кто сохранит свою резонансную включенность в Природу) в результате структурных (ныне идущих и проявляемых) изменений их физиологии и психики под влиянием новых космо- и геофизических условий планетарного развития;
- крупномасштабное освоение принципиально новых (в первую очередь пульсационно-волновых) источников энергии и энергоемких технологий, внедрение которых будут инициировать с начала XXI в. нарастающие стихийно-катастрофические разрушения шахт, скважин, трубопроводов, рудников и пр., а также научное и мировоззренческое осмысление сверхопасности дальнейшей геологической разбалансировки недр, внутренних механизмов и конкретных рудоносных зон, через которые планета осуществляет свои резонансно-волновые взаимоотношения с другими планетами и телами космоса;
- начало активного освоения лидерами цивилизации прогрессивных форм общественного строительства, основанных на принципиально новых научных, духовных и прикладных отношениях с Природой, способах материального и духовного производства, средствах контроля законности и разрешения (в т.ч. военно-силового) различных противоречий;
- начало возрождения геопространства Евразии с активным расширением духовного мировключения, относительных возможностей, свобод и взаимообогащающих связей всех субъектов его развития.

Все это может знаменовать рождение новой, по-видимому 12-тысячелетней и ноосферной эпохи человечества, которое ныне вступает в критическую фазу данного процесса, где не исключены опасные варианты - летальные для социума.

VI. Завершение циклического перехода - в первой трети XXII в.

Таким образом, наша планетарная система, проходя через период глобальной циклической трансформации, активно сбрасывает избыточные энергетические и газовые напряжения для поддержания своего равновесия в контексте:

- задач орбитального перехода и образования новых качеств Земли;

- необходимости устранения всех препятствующих дисбалансов.

Вместе с тем, углубляющаяся и кардинальная перестройка всего организма планеты (сфер I-XII, р. 2) - источник эскалации как этих дисбалансов, так и ответных космо- и геофизических синхронизаций.

Вместо оказания гармонизирующего содействия своей планете в Момент рождения ее нового жизненного цикла, человечество, находящееся под влиянием эгоцентричного мировоззрения и ложной научно-практической парадигмы, всесторонне усугубляет идущие родовые дисфункции, инициируя эскалацию ответных реакций Природы и прямую угрозу их лавинообразного выхода на апокалиптический - для социума - уровень.

Все это предопределяет чрезвычайную значимость как надежного прогностического вскрытия вероятных мест, механизмов, форм, периодов и последствий надвигающихся стихийных дисфункций, так и эффективных средств упреждающего ослабления различных дисбалансов планеты, которые генерируют или(и) ужесточают эти бедствия.

3. Прогнозирование планетарных дисфункций

Отражая ключевые закономерности планетарных процессов и дисфункций, Фонд "ГЕОСТ-XXI" развивает систему их прогнозирования, которая охватывает следующие основные направления и элементы.

3.1. Долгосрочное прогнозирование

Цель - упреждающее (за годы) вскрытие базовых внутренних и внешних источников возможных дисфункций с ориентировочной прогностической оценкой вероятных мест, механизмов, времени, форм, уровней и последствий их проявления

Развиваемые теоретические и методические средства:

3.1.1. Основы теории и модели иерархического ("спираль на спирали") строения Галактики "Млечный путь". (ИРЭ РАН-Нижегородский госуниверситет-ННИПИ "Кварц", 1993-98 гг.)

Воссоздаваемые на обширном экспериментальном материале, они раскрывают физические механизмы и математические зависимости строгой детерминации показателей (свыше сорока) базовых пульсационных режимов Земли и их последующего (многоуровневого) разложения на ветвящиеся ряды частных волновых гармоник, резонансное пересечение которых - инициатор аномальных пульсаций и энергофлюидных выбросов планеты.

3.1.2. Физико-математические модели межпланетных гравирезонансов. (МГУ)

Модели позволяют рассчитывать вероятные моменты и уровни гравидинамических резонансов во взаимоотношениях между планетами. Эти расчетные значения верифицируются четкой статистической сходимостью со всеми реальными моментами глобальных перепадов климата на Земле за последние 540 млн лет (согласно палеологическим данным - см. рис. 2), а также с моментами большинства (свыше 80%) крупных (с магнитудой более 5 баллов по шкале Рихтера) землетрясений за период с 1904 г., в т.ч. за последние 15 лет (т.е. с 1982 г.) - на прогнозной основе.

3.1.3. Физико-математическая модель орбитальной сейсмоактивности планеты.
(в/ч 52609 - НИЦ "Ромб" при Совмине и КГБ СССР, 1986-92 гг., и "ГЕОСТ-XXI")

Модель позволяет прогнозировать (со сходимостью до 70%) вероятные время, место и уровень сейсмоактивности планеты в контексте динамики:

- ее места на эллиптической орбите обращения вокруг центра масс Солнечной системы;
- направленности и величины ее орбитально-эллиптических ускорений;
- принимаемых объемов солнечной энергии;
- места, времени и уровня реакций планеты, направленных на сохранение своего энергоравновесия в балансе принимаемых и излучаемых энергопотоков.

3.1.4. Закономерности изменения орбитальных параметров Земли с учетом характера резонансного стыка определяющих галактических и земных спиралей развития.

Закономерности синтезируются (Фондом "ГЕОСТ-XXI") на основе теоретико-методических подходов и прикладных результатов семи различных исследователей.

3.1.5. Электромеханическая модель планеты. (МЭИ)

3.1.6. Теплогазодинамические модели геодинамики и сейсмоактивности. (ТРИНИТИ; НИИ ЯФ; МГУ; МИТ)

3.1.7. Модели пульсационных режимов массы и формы планеты. (СИ ГИНТИЗ; "ГЕОСТ-XXI")

3.1.8. Основы модели пульсационных режимов ядра планеты. ("ГЕОСТ-XXI")

3.1.9. Модели зон деструкций в структуре рельефа земной поверхности. (ПГО "Аэрогеология"; ИОФ РАН; ИЗК СО РАН; "Геон"; МГУ)

3.1.10. Модель орбитальной динамики элементов планетарного каркаса. (ИГЕМ РАН)

3.1.11. Модели литосферных зон и максимумов гео- и сейсмоактивности. (ВНИИ Геофизики; ВНИИ Геосистем; ИЗМИ РАН; Академия Космонавтики и др.)

3.1.12. Универсальные законы "резонансной математики" и "алгебры природы". Данные закономерности, которые параллельно разрабатываются рядом авторов и лежат в основе всех пульсационно-волновых механизмов и резонансов Природы (равно как архитектуры, так и дислокации всех древних культовых построек, строения генного кода, частотно-лингвистической гармонии всех праисторических алфавитов и мн.др.), привлекаются Фондом "ГЕОСТ-XXI" в интересах: а) системного познания частотно-резонансных истоков планетарных дисфункций; б) прогнозирования данных явлений; в) создания соответствующих средств (с резонансным гравиизлучением их форм) для ослабления планетарных гравидиструкций, полетного преодоления гравитации и мн.др. задач.

3.1.13. Универсальные законы многомерной топологии микро- и макромира.

Данные закономерности, которые параллельно разрабатывает ряд авторов и лежат в основе многомерного пульсационно-динамичного развития всех форм жизни и привлекаются Фондом "ГЕОСТ-XXI" в интересах раскрытия топологических механизмов межциклических пространственно-временных перестроек планетарной системы.

3.1.14. Астростатистические закономерности влияния планет Солнечной системы на динамику планетарных бедствий

Данные закономерности, которые параллельно разрабатывает ряд авторов, раскрывают особенности избирательного различных планетарных группировок Солнечной системы на специфику (форму, уровень, координаты) тех или иных стихийно-катастрофических явлений (в т.ч. аварий, физических и психических дисфункций, конфликтности и др.) на Земле.

3.1.15. Схемы периодического астрономического контроля динамики различных космических процессов. (ИРЭ РАН, ННИПИ "Кварц" и Пулковская обсерватория)

3.2. Среднесрочное прогнозирование

Цель - уточнение (за месяцы) ориентировочной информации (долгосрочного прогноза) о вероятных периодах, механизмах, уровнях, районах и последствиях возможных дисфункций. Развиваемые теоретические и методические средства:

3.2.1. Физико-статистическая модель вариаций угловой скорости и соответствующих стихийных процессов Земли. (Гидрометеоцентр)

3.2.2. Астрономо-статистическая модель вариаций (по гелиомесяцам) активности Солнца и соответствующих стихийных процессов Земли.

(Центр инструментальных наблюдений за окружающей средой и прогноза геофизических процессов)

3.2.3. Космо-ритмологические и астролого-статистические модели влияния различных астрофизических ситуаций и планетарных группировок на земные дисфункции.

(Г. Морозов; А. Бузинов; А. Синяков; С. Проскуряков; С. Несмеянович; А. Мелик-Елчан и др.)

3.2.4. Различные средства упреждающего выявления геоактивных, сейсмо- и экологоопасных районов и их энерго-флюидной динамики. (Представители более 10 организаций)

3.2.5. Модели и исследования влияния энергетических и газовых потоков планеты на компоненты лито-, гидро- и атмосферы, инженерных конструкций и материалов.

(ВИМС; МГУ; ТРИНИТИ; Лаборатория микролептонных исследований; МГИСА; "ГЕОСТ-XXI")

3.2.6. Модель прогнозирования масштабов последствий различных бедствий.

(в/ч 52609-НИЦ "Ромб" при Совмине и КГБ СССР, 1986-92 гг., и "ГЕОСТ-XXI")

3.3. Краткосрочное прогнозирование

Цель - предельная конкретизация (за недели и дни) места, времени, формы, уровня и возможных последствий стихийных и катастрофических бедствий.

В числе средств, готовых к использованию:

- методики контроля и прогнозирования влияния определенных солнечных и других космических излучений, инициирующих геоактивность в краткосрочном режиме;
- десять отработанных (в т.ч. бари-, гелео-, грави-, лептонно-, гидрохимико- и др.) технико-методических комплексов (различных организаций).

Системный состав и порядок работы технических средств конкретизируется по месту, задачам и оперативно-техническим возможностям. Их потенциал, а также наши знания физико-химических механизмов аномальных процессов, гарантируют (особенно при задействовании штатных космических, а также патрульных наземных, судовых и вертолетных средств) высокоточное краткосрочное (за 7-3 сут) прогнозирование упреждаемых вспышек геоактивности и бедственных процессов.

Планируемое использование космических средств почти не требует дополнительной установки специальных приборов, однако предполагает необходимость: 1) обеспечения динамичной телеметрической связи ЦУПа с частью их штатного состава; 2) одновременного задействования нескольких аппаратов на разных орбитах (для параллельного и секториального контроля не только земных, но и космических излучений - инициаторов геоактивности).

3.4. Оперативное предупреждение

Цель - оперативное доуточнение (за часы) места очага и динамики процесса и предупреждение (оповещения) об угрозе бедствия.

Предполагает задействование компактных переносных датчиков (Е. Барковского, Ю. Антонова, А. Охатрина и др.), заблаговременно доставленных в потенциально опасные (прогностически выявленные) зоны, места социодислокаций, объекты, транспортные средства и т.д.

3.5. Энергоинформационное предвидение

Цель - долго-, средне-, краткосрочное и оперативное предвидение вероятных стихийно-катастрофических явлений на основе энергоинформационных средств опережающего отражения реальности. Развиваемые направления:

3.5.1. Интуитивно-локационные технологии. (В. Луговенко; Н. Новак; И. Павловец; С. Шарыгин и др.)

3.5.2. Интуитивно-сенсорные технологии. (В. Новичков; Г. Грабовой; В. Михайлов и др.)

3.5.3. Интуитивно-канальные технологии. (С. Тарасова; С. Семенов; М. Смотрина и др.)

3.5.4. Иные возможности.

Фонд "ГЕОСТ-XXI", обладая углубленным теоретическим и практическим опытом работы с данными технологиями, ориентируется на создание научно строгого, взаимодополняющего и гибкого сочетания различных формальных и неформальных средств опережающего отражения реальности в сфере планетарных дисфункций с индивидуальной и перекрестной верификацией и корректировкой их результатов.

3.6. Организация службы прогнозирования

Организация действенной службы прогнозирования стихийно-катастрофических явлений осуществляется в пространствах России и СНГ неудовлетворительно.

Причины:

1) Отсутствие у организаторов понимания сути и целостной картины происходящего и адекватных моделей анализа и прогнозирования планетарных дисфункций.

2) Эгоцентризм и противоречия различных ведомств и организаций.

(Так, с закрытием в 1992 г. Научно-исследовательского центра "Ромб" при Совмине и КГБ СССР был ликвидирован единственный отечественный орган централизованного сбора и анализа данных по всем - на суше, воде, в воздухе и космосе - стихийно-катастрофическим явлениям любых видов. В сфере же реальной практики МЧС сегодня: только аварийно-спасательные работы, только по ослаблению последствий, только уже происшедших бедствий и только на суше.)

3) Бездейственность средств мониторинга стихийных процессов.

(Не имея адекватных моделей, индикаторов, информационных банков и системных аналитиков природных дисфункций, отечественные средства мониторинга функционируют в абсолютно холостом режиме, несмотря на эскалацию затрат по их функционированию и расширению.)

4) Отсутствие достаточных знаний и навыков организаторов в работе со специалистами энергоинформационного отражения реальности.

5) Отсутствие в РФ и СНГ единого научно-координационного центра, чей квалификационный и мотивационный уровень соответствовал бы стоящим задачам и позволял обеспечивать должную интеграцию и реализацию потенциала передовых специалистов и технологий Евразии.

Согласно результатам проведенных аналитических и интеграционных работ Фонд "Геостратегия и технологии XXI в." заявляет о своей готовности в сжатые (до 3-5 мес.) сроки и при локальных затратах (сверхсимволических, по сравнению со вкладываемыми) обеспечить организацию эффективной Службы прогнозирования стихийно-катастрофических явлений.

Основы этой организации призваны составить:

1. Многоуровневая система моделей. ("ГЕОСТ-XXI" вместе с разработчиками)
2. "Зрячие" и оптимизированные (по месту, времени, составу) комплексы (наземных, водных, воздушных, космических) средств мониторинга, минимизированных по составу используемых индикаторов. ("ГЕОСТ-XXI" вместе с разработчиками)
3. Обширные информационно-статистические (автоматизированные) базы многопараметрических данных по большинству возможных стихийных и аварийных явлений на территории СССР и России за период 1977-92 гг. (НИЦ "Ромб" и "ГЕОСТ-XXI")
4. Отработанные технологии: безопасной работы со специалистами интуитивно-опережающего отражения планетарных бедствий, а также верификации и сочетания их результатов с данными технических средств прогнозирования. ("ГЕОСТ-XXI")
5. Отработанная (на передовом международном уровне) программа автоматизированного синтеза многопараметрических (в несколько сотен показателей) информационных потоков, которые параллельно поступают с контрольно-наблюдательных (космических, авиационных, наземных и др.) средств, в системно-целостное (подвижно-картинное) дисплейное отображение, динамично воссоздаваемое в реальном масштабе времени. (Институт математики РАН)
6. Отработанная (на уровне недавней защиты перспективной докторской диссертации) экспертно-моделирующая система, позволяющая на основе многомерных информационных потоков осуществлять динамичный комплексный анализ и прогнозирование развития и возможных катастроф сложных и сверхсложных объектов. ("ГЕОСТ-XXI")
7. Отработанная (на передовом международном уровне) система автоматизированных (сверхбыстродействующих, гиперемких, многомерных) баз данных и др. ("ГЕОСТ-XXI")
8. Отобранные по всем стоящим задачам специалисты с уникальными квалификационными возможностями и высокой патриотической и профессиональной готовностью к работе.

4. Ослабление возможных планетарных дисфункций

Система упреждающего ослабления планетарных дисфункций, которая опирается на их закономерности и соответствующие средства прогнозирования, может быть развита на основе следующих направлений научной и прикладной деятельности Фонда "ГЕОСТ-XXI":

I. Отработка технических средств и методик строгих научных измерений аномальных пульсационно-волновых (различных энергетических, газовых и др.) потоков.

II. Экспериментальное и теоретическое раскрытие определяющих закономерностей влияния различных форм и частот аномальных излучений и газовихревых потоков на

структуры и функционирование конструкционных материалов и узлов, приборов, оборудования, горюче-смазочных материалов, инженерных сооружений, физиологию и психологию людей и т.д. при различных их состояниях.

III. Развитие оперативных технических средств автоматической фиксации и предупреждения о появлении аномальных энергетических и флюидных процессов в контролируемой зоне, а также на пути следования субъекта движения.

IV. Развитие устойчивых технологий предупреждения об опасности на основе биоэнергоинформационных возможностей специалистов.

V. Развитие технических средств пассивной и активной защиты (населения, инженерных сооружений, транспортных средств, персонала и др.) от различных видов аномальных воздействий.

VI. Развитие технических средств дистанционной нейтрализации аномальных энергетических и флюидных потоков, которые могли бы способствовать (на основе резонансной гармонизации деструктивных пульсационно-волновых режимов) оперативному сбросу их опасной концентрации и созданию условий для последующего выявления и устранения (ослабления) их источников.

VII. Развитие устойчивых технологий дистанционной нейтрализации аномалий на основе биоэнергоинформационных возможностей специалистов.

VIII. Равитие устойчивых технологий обеспечения задач нейтрализации аномалий на основе систем "сенсооператор-генератор" гармонизирующих излучений.

IX. Проведение комплекса исследований по научно строгому выявлению норм экологической безопасности при пульсационно-волновых воздействиях на объекты, субъекты и процессы окружающей среды (что допустимо осуществлять только при тщательном учете и в целях поддержания локальных и глобальных балансов в динамичном развитии энергоинформационных основ планетарной жизни и ее различных системных элементов).

X. Содействие административно-правовым органам в создании научно строгих средств технического и юридического контроля экологической безопасности деятельности в сфере дистанционных пульсационно-волновых воздействий на объекты, субъекты и процессы окружающей среды.

XI. Содействие полномочным государственным органам в создании эффективной системы профессионального отбора и подготовки, квалификационной экспертизы и лицензирования специалистов энергоинформационной деятельности и представителей соответствующих контролирующих структур.

XII. Создание Службы (системы федеральных и местных центров и оперативных групп) быстрого упреждающего реагирования на угрозы стихийных и катастрофических бедствий, которая бы:

- оперативно подчинялась органам прогнозирования планетарных дисфункций;
- включала операторов и подвижные технические средства дистанционной пульсационно-волновой гармонизации энерго-флюидных аномалий;
- оснащалась транспортными и другими необходимыми средствами экстренной оперативной переброски к зонам прогнозируемых дисфункций;
- содействовала соответствующим ведомствам и организациям в поиске и гармонизации источников энерго-флюидных аномалий.

XIII. Совместная, с экспертами ведомств, выработка рекомендаций по комплексному обеспечению геофизической безопасности (в конкретных зонах, времени и формах)

деятельности государства и общества в сферах:
- функционирования технических (коммуникационных, производственных, транспортных, военных, космических и др.) средств;
- жизнедеятельности населенных пунктов, строительства и функционирования объектов энергетики и инфраструктуры, производства, жилищно-коммунального хозяйства, продовольственной политики;
- национальной безопасности и международной деятельности;
- медицинской (особенно хирургической) практики;
- массовых мероприятий, воспитательной и образовательной работы и т.д.

XIV. Участие в создании:

а) федеральной и местной системы тревог и оповещения органов ГО и населения об угрозах различных планетарных дисфункций;

б) системы мероприятий по организации эвакуации населения из мест прогнозируемых планетарных дисфункций;

в) районов возможного (временного, постоянного) проживания эвакуированных;

г) адекватной правовой и административной системы спецрезервирования финансовых средств, страхования и социальной защиты;

д) целостного механизма комплексной (научной, законодательной, информационной, экономической, технологической, силовой, медицинской, морально-психологической, социальной и др.) подготовки государства и общества к преодолению возможных планетарных бедствий.

5. Крым - планетарный центр научного диалога с Природой

Системный анализ переходных процессов планеты и волновой динамики различных секторов ее каркаса позволяет прогнозировать: в интенсивной фазе перехода преобладающая часть литосферных платформ Евразии будет испытывать меньшие перегрузки, чем многие другие зоны - североамериканская, западноевропейская, азиатская и пр.

Вместе с тем, участки внешних, а также некоторых внутренних сочленений этих платформ, особенно со сложным (горным, береговым, островным и пр.) рельефом поверхности, а также места иных крупных естественных и искусственных аномалий могут оказаться эпицентрами масштабных стихийных и катастрофических бедствий.

Так, под их влияние может подпасть Москва, расположеная в зоне:
- крестообразного пересечения двух мощных глубинных разломов;
- возможно самой высокой на планете глубинной концентрации гелия (согласно всем известным нам отечественным и зарубежным гелеоисследованиям);
- сложного холмистого рельефа, с обилием подземных рек, полостей, озер, болот, торфяников, плывунов и др.;
- обширной системы подземных (от древних до новейших) и высотных сооружений (в т.ч. кольца "гармонизирующих" искусственных пирамид вокруг города), создаваемых без учета системы гео- и космофизических связей и балансов;
- концентрации аномальных техногенных (в т.ч. ядерных) излучений и др.

Эскалация взрывов сооружений, провалов почв, болезней, эпидемий и смертности, наконец сейсмоураган 19-20.06.1998 г. - серьезные признаки пробуждения этих факторов.

Такие геоопасные зоны планеты охватывают и часть территории Украины.

Исследования группы научных коллективов свидетельствуют: через западную и южную части Украины проходит (по линии Эльба-Судеты-Большой Кавказ-Копетдаг, которая четко выделяющейся на картах остаточных аномалий гравитационного поля и геоида) граница глобальной "Средиземноморско-Индонезийской" линеаментной зоны, простирающейся от Ирландии и Португалии через Средний Восток до Индии и Индонезии. Это геопространство (со множественными разломами и разуплотнениями литосферы) оценивается рядом отечественных и зарубежных специалистов как "глобальная зона ближайших актиных деструкций земной коры". В начинающейся интенсивной фазе планетарного перехода прогнозируется ускорение движения ее секторов от их современного приподнятого положения в планетарном каркасе (в отличие от низко лежащих евразийских платформ) к противоположной фазе. Многие территории Украины, через которые проходит граница этой зоны, могут оказаться (при недостаточных контрмерах) в эпицентрах массовых бедствий. Серии наводнений, оползней и др. низкосейсмичных процессов, уже охватывающих ФРГ, Польшу, часть Прибалтики и Украины - предвестники их наступления.

В этой геоопасной части Украины находится и Крым, расположенный в очаге одной их исторически наиболее активных (сейсмичных, оползневых, вулканических и др.) зон Черноморья и планеты. Наращивание здесь той стихийной динамики, которая закономерна для прединтенсивной фазы планетарного перехода - серьезное предупреждение о возможных глобальных бедствиях при наших промедлениях в установлении должного диалога с Природой.

Почти островная автономия, концентрированная сложность рельефа, многочисленные разрывы геологических слоев и геоаномалии, обилие активных глубинных и поверхностных разломов, спящие вулканические механизмы, множественные энергетические и флюидные концентрации и "дыхания", многомерные пульсации всей этой системы, нарастающие с приближением XXI в. и интенсивной фазы перехода - создают чрезвычайные угрозы безопасности Крыма, предопределяя безотлагательность мер по его спасению.

В то же время, сама Природа и история Цивилизации создали в Крыму оптимальные (одни из лучших на планете) условия для эффективного проведения высоконаучных исследований в сферах упреждающей гармонизации планетарных дисфункций.

Так, уникальные условия Крыма одновременно охватывают:

- почти весь спектр основных геоаномальных процессов планеты, идущих во всех природных средах и открытых для прямого изучения и влияния;
- комплекс передовых научно-исследовательских организаций и специалистов в сферах геологии, геофизики, гидрофизики, астрономии, космической связи, приборостроения и др.;
- идеальные климатические условия;
- стабильную социальную обстановку жизнедеятельности и мн.др.

Благоприятные условия и безотлагательность спасения Крыма (как и других зон Украины) определяют очевидные возможности и необходимость создания здесь научного Центра по поиску и реализации эффективных механизмов предупреждения нарастающих геоаномальных процессов.

Вместе с тем, представляется: значение такого Центра, распространяясь за границы собственных интересов Крыма и Украины, привносило бы чрезвычайный вклад в развитие

всей евразийской и планетарной безопасности, и способствовало выходу крымских исследований на ведущий международный уровень.

В пользу этого свидетельствуют:

- возможности и желательность использования в деятельности такого Центра передовых достижений ведущих специалистов других стран СНГ и мирового сообщества;
- необходимость присутствия на планете Центра по обмену передовым опытом, интеграции усилий специалистов разных профессиональных спектров и стран, их совместной работе;
- историческое расположение Крыма в центре обширных международных коммуникаций, проходящих через черноморскую зону, традиции проведения здесь многонациональных форумов различного ранга и профиля.

Создание Крымского международного Центра изучения, мониторинга, прогнозирования и ослабления планетарных дисфункций - актуальная задача современного планетоведения. Считаем: прошедший в Севастополе международный научно-технический семинар "Фундаментальные и прикладные проблемы мониторинга и прогноза стихийных бедствий" позволил сделать решительный шаг в этом направлении. Фонд "Геостратегия и технологии XXI в." готов привнести свой всесторонний вклад в решение данной задачи.